

SE522946

**Title:**

**Overshoe fitting and removal device, comprises shaft with fixture for widening overshoe to prevent direct contact between overshoe and hands**

**Abstract:**

Overshoes are put on and taken off using a device comprising a shaft which is provided with a fixture having suspension points where the overshoe is spread out, enabling it to be put on without direct contact with the hands.

SVERIGE

(12) **PATENTSKRIFT**(13) **C2**(11) **522 946**

(19) SE

(51) Internationell klass 7  
**A43B 3/16**

# **PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET**

(45) Patent meddelat **2004-03-16**  
 (41) Ansökan allmänt tillgänglig **2000-10-24**  
 (22) Patentansökan inkom **1999-04-23**  
 (24) Löpdag **1999-04-23**  
 (62) Stamansökans nummer  
 (86) Internationell ingivningsdag  
 (86) Ingivningsdag för ansökan om europeisk patent  
 (83) Deposition av mikroorganism

(21) Patentansöknings-  
nummer **9901464-9**

Ansökan inkommen som:

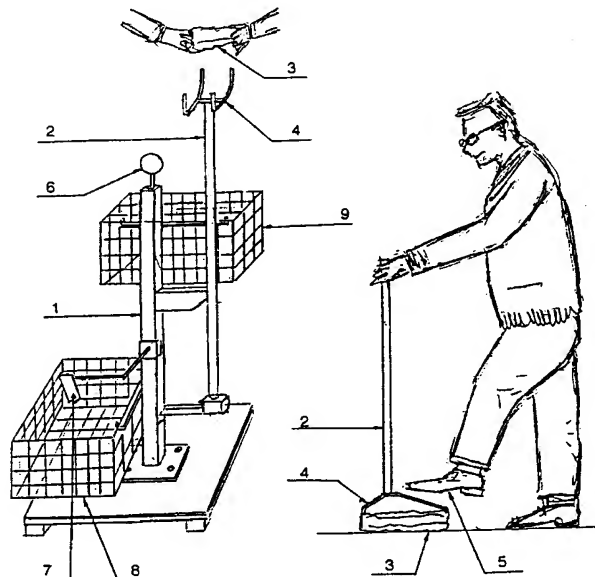
- ☒ svensk patentansökan  
 fullföljd internationell patentansökan  
 med nummer  
☐ omvandlad europeisk patentansökan  
 med nummer

(30) Prioritetsuppgifter  
- -

- (73) **PATENTHAVARE** Stig Kamren AB, Garvargatan 17 112 21 Stockholm SE  
 (72) **UPPFINNARE** Stig Kamren, Stockholm SE  
 (74) **OMBUD** - - -  
 (54) **BENÄMNING** Anordning för påsättning av skydd vid skodon  
 (56) **ANFÖRDA PUBLIKATIONER:** - - -  
 (57) **SAMMANDRAG:**

Det påyrkas att plastskydd (3) skall användas på skodon (5) vid vistelse i områden känsliga för smuts, som kan införas på skodon (5) och smutsa ned ytor som önskas hållas rena.

Önskemålet att underlätta påsättningen av skydden (3) genom upprätt kroppshållning och att undvika att smuts sprids till händer från skodonen (5) har lösts genom ett skaft (2) anslutet till ett stativ (1) där skaft (2) försett med en fixtur (4) med upphängningspunkter där skyddet (3) bredds ut möjliggör en överföring av skyddet (3) till skodon (5) genom lösgörandet av skaftet (2) från stativet (1), vända skaftet (2) ställa fixturdelen (4) på golvet, Detalj B, och placera skodonet (5) i skyddet (3) som hålls utbrett av fixturen (4). Skaftet (2) drags uppåt och fixturen (4) lämnar skyddet (3) som omsluter skodonet (5). Skaftet (2) vändes tillbaka och placeras på stativet (1), (Detalj A), och i utgångsposition för utbredning av nästa skydd (3).



### **Sammandrag**

Det påyrkas att plastskydd (3) skall användas på skodon (5) vid vistelse i områden känsliga för smuts, som kan införas på skodon (5) och smutsa ned ytor som önskas hållas rena.

Önskemålet att underlätta påsättningen av skydden (3) genom upprätt kroppshållning och att undvika att smuts sprids till händer från skodonen (5) har lösts genom ett skaft (2) anslutet till ett stativ (1) där skaft (2) försett med en fixtur (4) med upphängningspunkter där skyddet (3) bredds ut möjliggör en överföring av skyddet (3) till skodon (5) genom lösgörandet av skaftet (2) från stativet (1), vända skaftet (2) ställa fixturdelen (4) på golvet, Detalj B, och placera skodonet (5) i skyddet (3) som hålls utbredd av fixturen (4). Skaftet (2) drags uppåt och fixturen (4) lämnar skyddet (3) som omsluter skodonet (5). Skaftet (2) vändes tillbaka och placeras på stativet (1), ( Detalj A ), och i utgångsposition för utbredning av nästa skydd (3).

## Allmän beskrivning

Föreliggande uppfinning avser en anordning omfattande ett skaft med fixtur på vilken skydd kan utbredas för att i nästa tempo kunna överföras till företrädesvis skodon där skydd skall anbringas för att isoleras från att föroreningar sprides från skodon.

### Uppfinningens bakgrund

Vid besök till avdelningar inom institutioner, industrier, lasarett, sjuk- tandvård, påyrkas nödvändigheten av att påsätta skydd ( oftast i plastmaterial ) på skodon, som samlat på sig föroreningar, för att undvika att dessa föroreningar sprids i interiören och påverka negativt den rena miljö som påkallats. Den praktiska olägenheten med svårigheten av att sätta på skydden genom besvärliga och ibland omöjliga ( för vissa personer ) böj - och sträckrörelser kan medföra att skydden utesluts att användas. Vid påsättningen av skydden kan händerna komma i kontakt med smutsiga skodon.

### Uppfinningens ändamål och viktigaste kännetecken

Ändamålet med uppfinningen är att åstadkomma en anordning som underlättar påsättningen av skyddet samt att händer ej skall komma i beröring med smutsiga skodon. Anordningen är byggt kring ett stativ som utgör fäste för ingående delar. Stativet är försett med handstöd . Anordningen kan vara fristående enhet eller placeras fast i vägg eller dyligt.

Skydd hämtas från behållare med rena skydd och skyddet placeras över en fixtur som i sin tur sitter fast på ett skaft. Fixturen har upphängningspunkter som håller isär skyddet. Skaftet frigörs från stativet, skaftet vändes och fixturen med det utbredda skyddet placeras på golvet, foten med skodonet förs in i fixturen, med det utbredda skyddet, och skaftet dras upp och skyddet överförs till / omsluter skodonet. Uppfinningen åstadkommer att händer ej kommer i kontakt med skodonet. Vidare åstadkommer uppfinningen att en upprätt kroppsställning bibehålles vid påsättningen av skyddet.

## Speciell del

Beskrivning av referensnummer på figur 1/1.

De angivna referenssiffrorna betecknas enligt följande: stativ1., skaft 2., skydd 3., fixtur 4., skodon 5., handstöd 6., uppsamlare 8., behållare för rena skydd 9.

## Patentkrav

Anordning för påsättning av skydd vid ett skodon utan direkt nedsmutsning av händer och att upprättstående kroppshållning bibehålles vid skyddets påtagning

kännetecknat därav

att anordningen innefattar ett stativ (1) där ett skaft (2) med en fixtur (4) utgör fäste för placering av skyddet (3) varvid skaftet (2) kan frigöras från stativet (1) och vändes upp och ned, och skodonet (5) kan placeras i skyddet (3), varpå skaftet (2) kan dras uppåt, samt skyddet (3) kan omsluta skodonet (5).

Figur 1/1

